

**DETERMINAN KOMPONEN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI KABUPATEN KEPULAUAN MADURA 2010-2017**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Ekonomi



**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2020**

SKRIPSI

DETERMINAN KOMPONEN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KEPULAUAN MADURA 2010-2017

Oleh :

Dian Anggita
201610180311147

Diterima dan disetujui
pada tanggal 22 Oktober 2020

Pembimbing,


Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,




Dr. Idah Zuhroh, M.M.


Hendra Kusuma, S.E., M.SE.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

DETERMINAN KOMPONEN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KEPULAUAN MADURA 2010-2017

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Dian Anggita
NIM : 201610180311147
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 22 Oktober 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Dwi Susilowati, M.M.

Penguji II : Setyo Wahyu Sulistyono, S.E., M.E.

Penguji III : Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

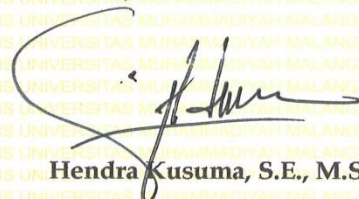
1. 
2. 
3. 

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.


Hendra Kusuma, S.E., M.SE.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Dian Anggita
NIM : 201610180311147
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Surel : diananggita66@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil dari benar-benar karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain saya jadikan sebagai bahan rujukan dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 22 Oktober 2020
Yang Membuat Pernyataan,



Dian Anggita

KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah serta pertolongan-Nya yang senantiasa mengiringi penulis hingga akhirnya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“DETERMINAN KOMPONEN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KEPULAUAN MADURA 2010-2017”** sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Doa serta sholawat semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah menyelamatkan manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat meraih gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini memiliki keterbatasan kemampuan dan adanya kekurangan. Dalam proses penulisan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu dalam memberikan informasi, bantuan, bimbingan, dukungan serta motivasi kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT dan kedua orangtua saya yang senantiasa memberikan doa serta dukungan dalam segala hal.
2. Dr. H. Fauzan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Dr. Idah Zuhroh, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Hendra Kusuma, S.E., M.SE., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Dr. Wahyu Hidayat R., M.M selaku dosen pembimbing yang sangat membantu serta membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini dengan penuh kesabaran.
6. Para rekan seperjuangan penulis, sahabat serta orang tersayang lainnya yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu, memberikan saran, mendengarkan keluh kesah serta mendukung penulis hingga akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Malang, 22 Oktober 2020

Penulis,

Dian Anggita

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Tinjauan Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka.....	10
1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	10
2. Teori <i>Human Capital</i>	11
3. Teori Konsumsi	12
4. Teori Kesejahteraan	13
C. Pengaruh Antar Variabel.....	15
1. Pengaruh Rata-rata Lama Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	15
2. Pengaruh Pengeluaran Per Kapita Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	15
D. Kerangka Berpikir	16
E. Hipotesis.....	17
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 18
A. Lokasi Penelitian	18
B. Jenis dan Sumber Data.....	19
1. Jenis Penelitian	19
2. Sumber Data	19
C. Teknik Pengumpulan Data.....	19
D. Definisi Operasional Variabel	20
1. Variabel Terikat	20
2. Variabel Tidak Terikat	20
a. Rata-rata Lama Sekolah	20

b. Pengeluaran Per Kapita	21
E. Teknik Analisis Data	21
1. Uji Asumsi Klasik	22
a. Uji Multikolinearitas	22
b. Uji Heteroskedastisitas	22
c. Uji Autokorelasi	22
2. Pemilihan Model Estimasi Data Panel	23
a. <i>Common Effect</i>	23
b. <i>Fixed Effect</i>	23
c. <i>Random Effect</i>	24
3. Prosedur Pemilihan Model Estimasi	24
a. Uji Chow	24
b. Uji Hausman	24
c. Uji LM Breuch-Pagan	25
4. Pengujian Hipotesis	25
a. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	25
b. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t)	25
5. Analisis Koefisien Determinan (R^2)	25
BAB IV PEMBAHASAN	27
A. Gambaran Umum	27
B. Deskripsi Data	31
C. Hasil Analisis Data	36
1. Hasil Pengujian Asumsi Klasik	36
a. Uji Multikolinearitas	36
b. Uji Heteroskedastisitas	36
c. Uji Autokorelasi	37
2. Hasil Estimasi Analisis Regresi Data Panel	37
a. Uji Chow	38
b. Uji Hausman	38
c. Uji LM Breusch Pagan	39
d. Hasil Analisis Regresi Data Panel	39
3. Uji Signifikansi	42
a. Uji Parsial (Uji t)	42
b. Uji Simultan (Uji F)	43
4. Koefisien Determinasi (R^2)	43
D. Pembahasan	44
1. Pengaruh Rata-rata Lama Sekolah terhadap Indeks Pembangunan Manusia pada kabupaten di Kepulauan Madura 2010-2018	44
2. Pengaruh Pengeluaran per Kapita terhadap Indeks Pembangunan Manusia pada kabupaten di Kepulaun Madura 2010-2018	45

BAB V PENUTUP	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Capaian IPM kabupaten di Pulau Madura 2010-2018.....	4
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	16
Gambar 4.1 Peta Administratif Pulau Madura	27
Gambar 4.2 Skema Kriteria Keputusan Durbin Watson.....	37



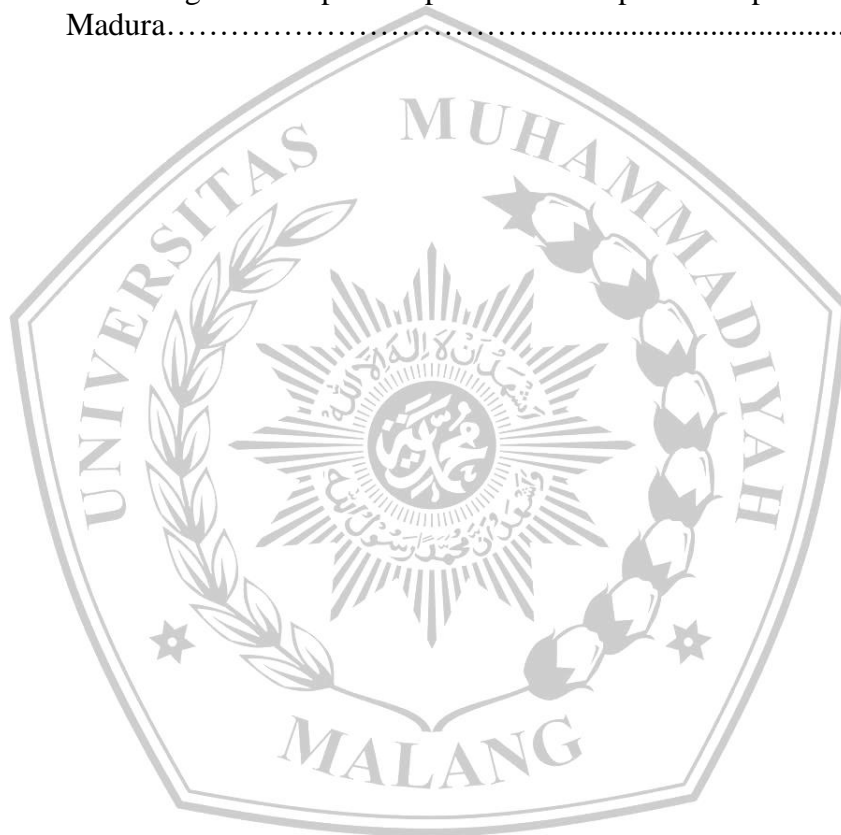
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Komponen Pembentuk IPM tahun 2017.....	5
Tabel 4.1	Statistik Pemerintahan Kabupaten di Pulau Madura, 2017.....	28
Tabel 4.2	Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Kepulauan Madura, 2017.....	29
Tabel 4.3	Fasilitas Pendidikan di Kabupaten Kepulauan Madura, 2017.....	30
Tabel 4.4	IPM Setiap Kabupaten di Pulau Madura.....	31
Tabel 4.5	Rata-rata Lama Sekolah pada Kabupaten di Pulau Madura.....	33
Tabel 4.6	Pengeluaran per Kapita Masyarakat pada Kabupaten di Pulau Madura.....	34
Tabel 4.7	Hasil Uji Multikolinearitas.....	36
Tabel 4.8	Hasil Uji Chow.....	38
Tabel 4.9	Hasil Uji Hausman.....	39
Tabel 4.10	Hasil Uji LM Breusch Pagan.....	39
Tabel 4.11	Komponen Pembangun Indeks Pembangunan Manusia.....	40
Tabel 4.12	Hasil uji parsial (t-statistik).....	42
Tabel 4.13	Hasil Uji F-statistik.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Chow	50
Lampiran 2 Uji Hausman.....	51
Lampiran 3 Uji LM	52
Lampiran 4 Model Common Effect.....	52
Lampiran 5 Model Fixed Effect	53
Lampiran 6 Model Random Effect	54
Lampiran 7 Uji Multikolinearitas.....	55
Lampiran 8 Uji Heteroskedastisitas	35
Lampiran 9 Data Indeks Pembangunan Manusia, Rata-rata Lama Sekolah dan Pengeluaran per Kapita di Kabupaten Kepulauan Madura.....	56



DAFTAR PUSTAKA

- Anindyntha, F. A., Boedirochminarni, A., & Hadi, S. (2018). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ipm Pada Daerah Tertinggal Di Pulau Papua Tahun 2013-2017. *Seminar Nasional Dan Call For Paper III, Vol 1*, 143.
- Arofah, I., & Rohimah, S. (2019). Analisis Jalur Untuk Pengaruh Angka Harapan Hidup, Harapan Lama Sekolah, Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Melalui Pengeluaran Riil Per Kapita Di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sainika UNPAM*, 2(1), 76. <https://doi.org/10.32493/jsmu.v2i1.2920>
- Atmanti, D. H. (2005). Investasi sumber daya manusia melalui pendidikan. *Jurnal Dinamika Pembangunan (JDP)*, 2(1), 30–39. Retrieved from [http://eprints.undip.ac.id/16864/1/Investasi_Sumber_Daya_Manusia_Melalui_Pendidikan....by_Hastarini_Dwi_Atanti_\(OK\).pdf](http://eprints.undip.ac.id/16864/1/Investasi_Sumber_Daya_Manusia_Melalui_Pendidikan....by_Hastarini_Dwi_Atanti_(OK).pdf)
- Bappenas. (2000). *Pokok-pokok Penyelenggaraan Pembangunan Nasional*. Retrieved from <https://www.bappenas.go.id/id/data-dan-informasi-utama/makalah/artikel-majalah-perencanaan/edisi-22-tahun-2000/>
- BPS. (2012). *Indeks Pembangunan Manusia 2010-2011*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2015). *Indeks Pembangunan Manusia*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2018). *Statistik Daerah Provinsi Jawa Timur 2018*. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Chadidjah, A., & Elfiyan, I. (2009). Model Regresi Data Panel untuk Menaksir Realisasi Total Investasi Asing dan Dalam Negeri (Studi Kasus di Provinsi Jawa Barat). *Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan ...*, 978–979. Retrieved from <http://eprints.uny.ac.id/7070/>
- Curatman, A. (2010). *Teori Ekonomi Makro*. Yogyakarta: Swagati Press.
- Kuncoro, M. (2000). *Ekonomi Pembangunan: Teori, Masalah, dan Kebijakan*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Masruroh, M., & Subekti, R. (2017). Aplikasi Regresi Partial Least Square Untuk Analisis Hubungan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Kota Yogyakarta. *Media Statistika*, 9(2), 75. <https://doi.org/10.14710/medstat.9.2.75-84>
- Melliana, A., & Zain, I. (2013). Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten / Kota Provinsi Jawa Timur dengan Menggunakan Regresi Panel. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), 237–242.
- Nurkuntari, Y., Fauzi, F., & Darsyah, M. Y. (2016). Analisis Jalur Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia. *Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 101–108. Retrieved from <http://103.97.100.145/index.php/vadded/article/viewFile/3373/3227>
- Palani, H. (2018). Potensi Inovasi Pembiayaan Ekonomi Kreatif Di Kawasan Madura Berbasis Village Sharia Investment System Sebagai Penopang Ekonomi Baru Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 3(1).
- Pramono, M. S., Wulansari, S., & Sutikno. (2012). Pemetaan Determinan Angka Kematian Bayi Di Jawa Timur Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan

- Kesehatan Masyarakat. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 15(1), 38–46.
- Shah, S. (2016). Determinants of Human Development Index: A Cross-Country Empirical Analysis. *International Journal of Economics and Management Studies*, 3(5), 43–46. <https://doi.org/10.14445/23939125/ijems-v3i5p106>
- Subroto, G. (2014). Hubungan Pendidikan dan Ekonomi: Perspektif Teori dan Empiris. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 20(3), 390. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v20i3.318>
- Sunarya, I. W. (2016). Analisis Pembangunan Sumber Daya Manusia di Provinsi Bali Tahun 2011-2014. *JURNAL APLIKASI MANAJEMEN*, 14(3), 577–584.
- Sutikno, B., Faruk, A., & Dwipurwani, O. (2017). Penerapan Regresi Data Panel Komponen Satu Arah untuk Menentukan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia. *Jurnal Matematika Integratif*, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.24198/jmi.v13.n1.11383.1-10>



TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 10 Oktober 2020

Nama : DIAN ANGGITA

NIM : 201610180311147

Judul : DETERMINAN KOMPONEN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN
KEPULAUAN MADURA 2010-2018.

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	10 %	8 %	Lolos Plagiasi
BAB II	25 %	24 %	Lolos Plagiasi
BAB III	35 %	19 %	Lolos Plagiasi
BAB IV	15 %	2 %	Lolos Plagiasi
BAB V	5 %	4 %	Lolos Plagiasi

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima
Mohammad Ismail